

Università di Cassino
Economia e Commercio
Anno Accademico 2020/2021

Economia Politica

(Esercizi – cap. 18,19 e 20)

prof. Maurizio Pugno
Università di Cassino



Esercizio da risolvere

Date le seguenti
Informazioni (in €)
relative a una
economia:

Spese in consumi	600
Esportazioni	75
Acquisti pubblici di beni e servizi	200
Importazioni	50
Livelli di scorte – inizio anno	100
Livelli di scorte – fine anno	125
Redditi da lavoro	500
Investimenti fissi da parte delle imprese	100
Imposte nette	150
Interessi	80

Si calcoli:
1) il PIL
2) La PAE



Esercizio risolto

Date le seguenti
Informazioni (in €)
relative a una
economia:

Spese in consumi	600
Esportazioni	75
Acquisti pubblici di beni e servizi	200
Importazioni	-50
Livelli di scorte – inizio anno	-100
Livelli di scorte – fine anno	125
Redditi da lavoro	500
Investimenti fissi delle imprese	100
Imposte nette	150
Interessi	80

Si calcoli:

1) il PIL: $600+(75-50)+200+(125-100)+100=950$

2) La PAE: $600+(75-50)+200+100=925$



Esercizio da risolvere (1)

La tabella seguente mostra i dati relativi al PIL reale e al PIL potenziale dell'Italia nel periodo 1988–1993 in miliardi di euro. Per ciascun anno calcolate:

- a) il gap di produzione;
- b) il gap di produzione come percentuale del PIL potenziale;
- c) i tassi di crescita del PIL reale.
- d) Indicate, inoltre, se si tratta di gap recessivo o espansivo.

Esercizio da risolvere (2)

anno	PIL reale	PIL potenz.	Tasso di crescita PIL reale	gap	gap come % del PIL potenziale	tipo di gap
1988	826.05	820.67				
1989	849.77	837.3				
1990	866.55	854.66				
1991	878.6	872.69				
1992	885.28	889.64				
1993	877.46	904.72				



Esercizio risolto

anno	PIL reale	PIL potenz.	Tasso di crescita PIL reale	gap	gap come % del PIL potenziale	tipo di gap
1988	826.05	820.67	-	-5.38	-0.66%	espansivo
1989	849.77	837.3	2.87%	-12.47	-1.49%	espansivo
1990	866.55	854.66	1.97%	-11.89	-1.39%	espansivo
1991	878.6	872.69	1.39%	-5.91	-0.68%	espansivo
1992	885.28	889.64	0.76%	4.36	0.49%	recessivo
1993	877.46	904.72	-0.88%	27.26	3.01%	recessivo



Esercizio da svolgere

- Sia $u_f = 0,02$ il tasso di disoccupazione frizionale, $u_s = 0,015$ il tasso di disoccupazione strutturale, e sia $0,009$ l'impatto sulla disoccupazione ciclica dovuto ad un gap di produzione (recessivo). Si calcoli il tasso naturale di disoccupazione (u^*) e il tasso di disoccupazione effettiva (u).



Esercizio svolto

- Sia $u_f = 0,02$ il tasso di disoccupazione frizionale, $u_s = 0,015$ il tasso di disoccupazione strutturale, e sia $0,009$ l'impatto sulla disoccupazione ciclica dovuto ad un gap di produzione (recessivo). Si calcoli il tasso naturale di disoccupazione (u^*) e il tasso di disoccupazione effettiva (u).
- **$u^* = u_f + u_s = 0,02 + 0,015 = 0,035$**
- **$u = u_f + u_s + (\text{disoccupazione ciclica}) = 0,02 + 0,015 + 0,009 = 0,044$**